

CORONA LED



Применение: окружение офисных зданий, парки, паркинги
 Монтаж: непосредственно на опоре с окончанием $\varnothing 60 \times 80$ мм
 Степень защиты: IP 66

Материал: алюминиевый, анодированный сплав
 Цвет: нержавеющая сталь / графитный
 Количество светодиодов: 216
 Диапазон рабочих температур: от -40°C до $+55^{\circ}\text{C}$
 Срок эксплуатации: L90F10 – 50 000 ч, L80F20 – 100 000 ч,
 CRI: >70
 Корректирующий коэффициент S/P: 1,8
 Частота напряжения питания: 50 - 60Hz
 Коэффициент мощности: ≥ 0.95
 Пусковой ток: 46A / 250 μs

Светильник CORONA LED имеет возможность подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).



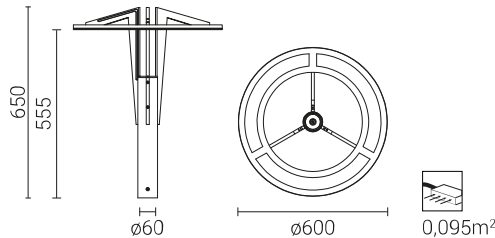
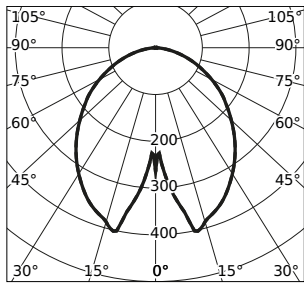
Код	Название	Мощность LED	Полная мощность	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED ¹⁾	Световой поток светильника ¹⁾	Световая производительность	Единичный объем	Вес нетто
214735/6	CORONA LED 72	72W	80W	1000mA	5000K	10 500lm	9000lm	112lm/W	0,25m ³	13kg

1) с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 3%

Директива : 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

Нормы: PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 50102: 2001, PN-EN 62471: 2010, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014, PN-EN 61000-3-3: 2013,

Светотехнические параметры установлены на основании лабораторных исследований, проведенных в соответствии с требованиями IESNA LM 79-08



Светильник CORONA LED в стандарте обладает следующими функциями интеллектуальной системы питания:

- Подключение к внешней системе управления через интерфейс ДАЛИ (опциональное обслуживание аналогичного сигнала 1-10V),
- Возможность многоступенчатого программирования уменьшения светового потока светильника
- до 5-ти временных периодов в диапазоне от 10 до 100% номинальной мощности
- Защита модуля LED от перегрева при непреднамеренном включении светильника в течение дня
- Регулировка мощности / светового потока светильника – опция установки иных параметров, чем в каталоге, в диапазоне от 30 до 100% мощности или номинального светового потока.

Допустимое количество светильников CORONA LED на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями MCB типа B или C

светильника	Тип	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
CORONA LED	B	1	2	4	6	11	13	17
	C	1	4	6	11	18	28	28

Плавкими предохранителями – тип gG и gL

светильника	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
CORONA LED	1	2	11	19	30	38	47